

# 电磁能量计

产品名称	电磁能量计
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

## 产品详情

电磁能量计咨询电话：13915191836

电磁能量计是一种测量导电介质的感应式仪表，适用于测量导电率大于 $5\mu\text{s}/\text{cm}$ 导电液体的体积流量，可广泛应用于集中供热、供暖，空调冷热量计量。同一台电磁式冷热量表能分别测量热量损耗和冷量损耗，但是在北方供暖中，只测量热量，所以被叫做热量表；在中央空调水的能耗计量中，设计热量（冬天）和冷量（夏天）的损耗，所以又叫做冷热量表。

执行标准：JB/T9248-1999 电磁流量计 和 CJ128-2007 热量表；

公称通径：DN10 ~ DN1000；

额定压力：PN1.6、PN2.5、PN4.0MPa；

内 衬：聚四氟乙烯PTFE（130 ）、聚全氟乙丙烯F46（180 ）、耐高温硅氟橡胶（250 ）；

电 极：316L；

介质温度： 250 ；

电 源：220 V AC +20/-60% ， 50/60 Hz；或者 24 V DC +50/-25% ， max.10VA ；

显 示：同屏幕显示瞬时流量、总量、温度、温差、热量、热量总量等；

语 言：中英文可自由切换；

输 出：4 ~ 20 mA 和脉冲信号,输出为热量；

显示单位：瞬时流量可选显示单位为： $\text{m}^3/\text{h}$ ， $\text{m}^3/\text{m}$ ， $\text{m}^3/\text{s}$ ， $\text{L}/\text{h}$ ， $\text{L}/\text{m}$ ， $\text{L}/\text{s}$ ， $\text{G}/\text{h}$ ， $\text{G}/\text{m}$ ， $\text{G}/\text{s}$ 。

累积流量可选显示单位为m<sup>3</sup>，L，G等。(注：G为英制单位：加仑)，温度单位为 ，热量单位KJ；

通讯协议： 标配 RS485（MODBUS协议），亦可选择HART 协议；

连接方式： 法兰连接；

法兰标准： DN10～DN600 为GB/T 9119-2000，DN700以上为GB/T 9115-2000；

测量范围： 0.05m/s～12m/s；

测量精度： 在0.3m/s～10m/s范围之间精度为1.5%；

测温元件： PT1000热电阻（入口和出口各一支）；

防护等级： 分体时为IP67或IP68（可选）；

防爆等级： 不防爆；

环境温度： -30～65 ；

环境湿度： <85 % r.h (非冷凝)；

性能特点：

相对于其他种类的热量表，测量更加稳定，可靠，精度高达0.5级

大液晶屏，人性化操作介面，使用简单

同一屏幕显示瞬时流量、总量、温度、温差、热量等

可选择中文和英文操作界面，操作简捷明了

宽电源范围模式，AC：85V～265V；DC：18V～38V，既适合在国内使用，也适合出口国外

具有可拔插EPROM,存储流量计配置参数和流量、热量检测数据，掉电时数据不丢失

逐台校验后出厂

电磁能量计应用领域：

中央空调冷暖水流量、热量计量；

工业热水流量、热量计量；

供暖热水流量、热量计量。